Fen Bilimleri Enstitüsü

Çevre Mühendisliği

1. Yarıyıl Dersleri

Dersin Kodu	Dersin Adı	Türü	T	U	L	AKTS
CEV6181	DOKTORA UZMANLIK ALAN DERSİ I	Zorunlu	3	0.00	0	5.00
CEV6191	TEZ DANIŞMANLIĞI I	Zorunlu	0	1.00	0	1.00
	Seçmeli dersler	Seçmeli				24.00

1. Yarıyıl Seçmeli Dersleri

Dersin Kodu	Dersin Adı	Türü	T	U	L	AKTS
CEV6221	TEHLİKELİ VE ZARARLI ATIKLAR	Seçmeli	2	2.00	0	6.00
CEV6123	GÖL SU KALİTESİ MODELLEMESİ	Seçmeli	2	2.00	0	6.00
CEV6225	TEHLİKELİ ATIKLARIN STABİLİZASYONU VE SOLİDİFİKASYONU	Seçmeli	3	0.00	0	6.00
CEV6227	AKTİF ÇAMUR SİSTEMLERİNDE BİLGİSAYAR DESTEKLİ MODEL YAKLAŞIMLARI	Seçmeli	2	2.00	0	6.00
CEV6229	TOKSİK ORGANİK BİLEŞİKLERİN BİYOLOJİK ARITIMI	Seçmeli	3	0.00	0	6.00
CEV6231	İLERİ ARITMA TEKNİKLERİ	Seçmeli	2	2.00	0	6.00
CEV6233	ARITMA ÇAMURLARININ ARAZİYE UYGULANMASI	Seçmeli	3	0.00	0	6.00
CEV6303	BİYOKÜTLE ENERJİSİ TEKNOLOJİLERİ	Seçmeli	3	0.00	0	6.00
CEV6305	TEHLİKELİ HAVA KİRLETİCİLER VE RİSK ANALİZİ	Seçmeli	3	0.00	0	6.00
CEV6301	İLERİ ÇEVRE MÜHENDİSLİĞİ KİMYASI II	Seçmeli	3	0.00	0	6.00
CEV6307	PARTİKÜLER KİRLETİCİLERİN KONTROLÜ	Seçmeli	3	0.00	0	6.00
CEV6309	DEZENFEKSİYON YAN ÜRÜNLERİ VE KONTROLÜ	Seçmeli	3	0.00	0	6.00

15. Yarıyıl Dersleri

Dersin Kodu	Dersin Adı	Türü	T	U	L	AKTS

15. Yarıyıl Seçmeli Dersleri

Dersin Kodu	Dersin Adı	Türü	T	U	L	AKTS
CEV6262	İKLİM DEĞİŞİKLİĞİNİN SU KAYNAKLARINA ETKİLERİ VE MODELLEMESİ	Seçmeli	3	0.00	0	6.00

2. Yarıyıl Dersleri

Dersin Kodu	Dersin Adı	Türü	T	U	L	AKTS
CEV6192	TEZ DANIŞMANLIĞI II	Zorunlu	0	1.00	0	1.00
CEV6182	DOKTORA UZMANLIK ALAN DERSİ II	Zorunlu	4	0.00	0	5.00
CEV6172	SEMİNER	Zorunlu	0	2.00	0	4.00
FEN6002	TEKNOLOJİ TRANSFERİ, AR-GE VE İNOVASYON	Zorunlu	2	0.00	0	2.00
	Seçmeli dersler	Seçmeli				18.00

2. Yarıyıl Seçmeli Dersleri						
Dersin Kodu	**Dersin Adı**	**Türü**	**T**	**U**	**L**	**AKTS**
CEV6224	ENDÜSTRİYEL ATIK ARITIMI VE BERTARAFI	Seçmeli	2	2.00	0	6.00
CEV6124	YÜZEYSEL SU KALİTESİ MODELLEMESİ	Seçmeli	2	2.00	0	6.00
CEV6208	EVSEL VE ENDÜSTRİYEL AKTİF ÇAMUR BERTARAF TEKNİKLERİ	Seçmeli	2	2.00	0	6.00
CEV6254	AKTİF ÇAMUR SİSTEMLERİNİN MODELLENMESİ	Seçmeli	3	0.00	0	6.00
CEV6252	ATIK VE ATIK SU ARITIMI İÇİN BİYOTEKNOLOJİK PROSESLER	Seçmeli	3	0.00	0	6.00
CEV6250	İLERİ OKSİDASYON VE MEMBRAN TEKNOLOJİLERİYLE SU VE ATIKSU ARITIMI	Seçmeli	3	0.00	0	6.00
CEV6248	ATIKSU ARITMA TESİSİ BİYOKİNETİK TEKNİKLERİ	Seçmeli	3	0.00	0	6.00
CEV6246	ARITMA TESİSLERİ İŞLETİLMESİ	Seçmeli	2	0.00	2	6.00
CEV6242	HAVA KİRLİLİĞİ METEOROLOJİSİ	Seçmeli	3	0.00	0	6.00
CEV6264	SU KİMYASI	Seçmeli	3	0.00	0	6.00
CEV6256	İKLİM DEĞİŞİKLİĞİ ETKİLERİ VE ADAPTASYON	Seçmeli	3	0.00	0	6.00
CEV6258	GAZ KİRLETİCİLERİN KONTROLÜ	Seçmeli	3	0.00	0	6.00
CEV6244	AKTİF ÇAMUR PROSESİNİN DİZAYNI VE İŞLETİMİNDE RESPİROMETRİK METODUN KULLANILMASI	Seçmeli	2	0.00	2	6.00
CEV6260	İÇ ORTAM HAVA KİRLİLİĞİ	Seçmeli	3	0.00	0	6.00
CEV6262	İKLİM DEĞİŞİKLİĞİNİN SU KAYNAKLARINA ETKİLERİ VE MODELLEMESİ	Seçmeli	2	2.00	0	6.00
3. Yarıyıl Dersleri						
Dersin Kodu	**Dersin Adı**	**Türü**	**T**	**U**	**L**	**AKTS**
YET6177	DOKTORA YETERLİK SINAVI	Zorunlu	0	0.00	0	10.00
CEV6183	DOKTORA UZMANLIK ALAN DERSİ III	Zorunlu	4	0.00	0	5.00
CEV6193	TEZ DANIŞMANLIĞI III	Zorunlu	0	1.00	0	15.00
4. Yarıyıl Dersleri						
Dersin Kodu	**Dersin Adı**	**Türü**	**T**	**U**	**L**	**AKTS**
CEV6184	DOKTORA UZMANLIK ALAN DERSİ IV	Zorunlu	4	0.00	0	5.00
CEV6194	TEZ DANIŞMANLIĞI IV	Zorunlu	0	1.00	0	25.00
5. Yarıyıl Dersleri						
Dersin Kodu	**Dersin Adı**	**Türü**	**T**	**U**	**L**	**AKTS**
CEV6185	DOKTORA UZMANLIK ALAN DERSİ V	Zorunlu	4	0.00	0	5.00
CEV6195	TEZ DANIŞMANLIĞI V	Zorunlu	0	1.00	0	25.00
6. Yarıyıl Dersleri						
Dersin Kodu	**Dersin Adı**	**Türü**	**T**	**U**	**L**	**AKTS**
CEV6186	DOKTORA UZMANLIK ALAN DERSİ VI	Zorunlu	4	0.00	0	5.00
CEV6196	TEZ DANIŞMANLIĞI VI	Zorunlu	0	1.00	0	25.00
7. Yarıyıl Dersleri						
Dersin Kodu	**Dersin Adı**	**Türü**	**T**	**U**	**L**	**AKTS**

CEV6187	DOKTORA UZMANLIK ALAN DERSİ VII	Zorunlu	4	0.00	0	5.00
CEV6197	TEZ DANIŞMANLIĞI VII	Zorunlu	0	1.00	0	25.00

8. Yarıyıl Dersleri

Dersin Kodu	Dersin Adı	Türü	T	U	L	AKTS
CEV6188	DOKTORA UZMANLIK ALAN DERSİ VIII	Zorunlu	4	0.00	0	5.00
CEV6198	TEZ DANIŞMANLIĞI VIII	Zorunlu	0	1.00	0	25.00